

## BISRisikomanagement – Gefahrenermittlung und Risikobewertung

Mit BISRisikomanagement können Sie Gefahren und Ursachen systematisch ermitteln und Risiken einfach bewerten. Das Risiko einer Gefährdung wird vom System automatisch aus der Eintrittswahrscheinlichkeit und dem Schadensausmass berechnet. Objektbezogene Risikoanalysen können Sie strukturiert dokumentieren und einfach verwalten.

### Übersichtliche Tabellen und grafische Risikomatrix im Bericht zur Risikoanalyse

Der Bericht zur Gefährdungsbeurteilung wird automatisch aus den Ergebnissen der Gefahrenermittlung und der Risikobewertung generiert.

**Objekt: Finanzen H.F.**  
**Risikoanalyse Status bei Handänderung**

Eintrittswahrscheinlichkeit

Schadensausmass

Seite 1 von 3  
Stand: 31.07.2006

Objektzone [Z]	Gefahr [G]	Ursache [U]	Massnahme [M]
Beschreibung nach Gefahrengruppe	Risikostufe Schadensausmass Eintrittswahrscheinlichkeit	Beschreibung nach konkreter Situation Eintrittswahrscheinlichkeit	Beschreibung Verantwortlich Termin
Z1.3.1 Gehwege	G6.2 Beleuchtung	U005 ungenügende Parkbeleuchtung	Die Parkbeleuchtung muss mit Bewegungsmeldern ausgestattet werden um automatisch im Betrieb genommen zu werden. Furter Gustav 01.03.2004
Z1.3.2 Treppen	G1.5 Ausrutschen, Stolpern, Umknicken, Fehltritten, Stollen	U006 nasse Oberfläche durch Regen	x
		U007 Oberfläche des Kunststeins zu glatt	x Die Eingangstreppe muss saniert werden, so dass sie auch bei nasser Oberfläche rutschfest ist. Von der MÜH Jonathan 01.06.2004
	G13.1 Flucht- und Rettungswege	U001 Notausgänge verstellt	x Der ungehinderte Zugang ist wachsend bei der Qualitätskontrolle der Reinigung zu prüfen. Mantel Robert
Z2.1.1 Dach	G1.6 Absturz	U002 Beschädigung der Notausgänge nicht vorhanden	x
		U003 Zugang zu Flachdach (Technik Aufzug) nicht abgeschlossen	x Die Schliessung muss wachsend überprüft werden. Mantel Robert
		U004 Betreten durch nicht sachkundige Personen	x

Seite 2 von 3  
Stand: 31.07.2006

### Risikoanalysen, Gefahren, Ursachen und Massnahmen objektspezifisch verwalten

Im Risikomanagement-Explorer können Sie die Risikoanalysen mit den Gefahren, Ursachen und Massnahmen einfach den Objekten zuordnen und strukturiert verwalten.

### Gefahren ermitteln und Risiken bewerten

Beim systematischen Ermitteln der Gefahren und deren Ursachen werden Sie in Byron/BIS durch einfache Bildschirmformulare unterstützt.

Zur Bewertung der Risiken legen Sie einfach die Eintrittswahrscheinlichkeiten der Schadensursachen fest und bewerten das Schadensausmass der Gefährdungen.

Das Risiko – als quantitative Grösse – einer Gefährdung wird vom System automatisch aus der Eintrittswahrscheinlichkeit und dem Schadensausmass berechnet.

The screenshot displays two overlapping windows from the Byron/BIS software. The top window, titled 'Gefahr "Z3.3-KAE-G7.1 Lärm"', contains the following fields: 'Gefahrengruppe' (G7.1 Lärm), 'Objektzone' (Z3.3-KAE Kälte), and 'Beschreibung' (Kühlmittelbereitstellung, Kühlturm; Kältemittelkreislauf; Kühlräume, Kühl; Kühlschranke, Kühldecken, Luftkühle). Below this, 'Schadensausmass' is set to 'Mittleres Schadensausmass' (highlighted in yellow), and 'Eintrittswahrscheinlichkeit' is set to 'mittel' (highlighted in yellow). The bottom window, titled 'Ursache "U10 Aufenthalt ohne ..."', shows 'Ursache' (U10 Aufenthalt ohne Gehörschutz in unmittelb.), 'Eintrittswahrscheinlichkeit' set to 'mittel' (highlighted in yellow), and 'Massnahme' (Tafel mit Hinweis auf Gehörschutz-Tragpflicht anbringen). The 'Termin' is 01.03.2004 and 'Verantwortlich' is Haller Christian. Both windows have a 'Übernehmen' button at the bottom.

### Erweiterbare Kataloge für Gefahrengruppen und Objektzonen

In *BISRisikomanagement* sind Kataloge von Gefahrengruppen und Objektzonen enthalten. Diese Gefahrengruppen und Objektzonen können Sie in den Katalog-Explorern jederzeit erweitern und/oder an Ihre Bedürfnisse anpassen.

### Leistungsmerkmale von *BISRisikomanagement* im Überblick

- Ergebnisse der Gefahrenermittlung und der Risikobewertung in einem Bericht mit übersichtlichen Tabellen und mit grafischer Risikomatrix automatisch dokumentieren.
- Gefahren und Ursachen systematisch ermitteln und die Risiken einfach bewerten.
- Gefährdungsrisiken werden vom System automatisch aus der Eintrittswahrscheinlichkeit und dem Schadensausmass berechnet.
- Objektbezogene Risikoanalysen mit den Gefahren, Ursachen und Massnahmen strukturiert dokumentieren und einfach verwalten.
- Vordefinierte Kataloge mit Objektzonen und Gefährdungsgruppen verwenden und an eigene Bedürfnisse anpassen.
- Die Integration des Risikomanagements im Facility Management System erhöht die Konsistenz der Daten im Vergleich zu Insellösungen.